SINKO

FAN COIL UNIT SERIES
ファンコイルユニット
シリーズ

[JRA準拠]

標準型ファンコイルユニット　CP型　SCR型

CP型(カセット型)

SCR型(天井吊り隠ぺい型)

FCj-15-A

FAN COIL UNIT SERIES

ファンコイルユニット シリーズ

[JRA準拠]

標準型ファンコイルユニット CP型 SCR型

ファンコイルユニット（仕様・寸法）

[JRA準拠]

カセット形

CP型

標準型……CP-B(A)……3
少水量型〔高温度差型〕……CP-B(A)-HT……4
2コイル(3列+1列)型……CP-B(A)-DC1……5
2コイル(2列+2列)型……CP-B(A)-DC2……6
中性能フィルタ組込型……CP-B(A)-6F……7
2コイル(3列+1列)中性能フィルタ組込型……CP-B(A)-DC1-6F……8
2コイル(2列+2列)中性能フィルタ組込型……CP-B(A)-DC2-6F……9

天井吊り隠ぺい形

SCR型

標準型……SCR-PB……10
少水量型〔高温度差型〕……SCR-PB-HT……11
2コイル(3列+1列)型……SCR-PB-DC1……12
2コイル(2列+2列)型……SCR-PB-DC2……13
中性能フィルタ組込型……SCR-PB-6F……14
2コイル(3列+1列)中性能フィルタ組込型……SCR-PB-DC1-6F……15
2コイル(2列+2列)中性能フィルタ組込型……SCR-PB-DC2-6F……16

標準型 ファンコイルユニット 機種一覧……17

カセット形一標準型　　2管式

CP-B型（2方向吹出）

1方向吹出（CP-A型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

仕様表

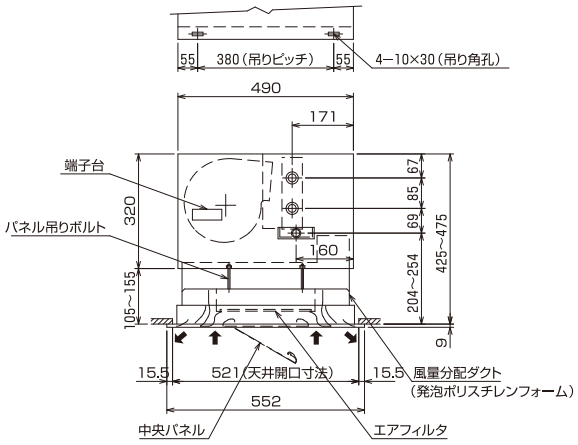
[JRA準拠]

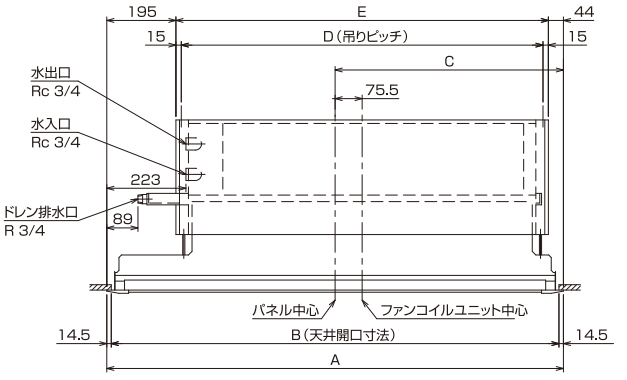
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	385	500	725	1005	1340	1700
	M	300	370	465	650	1000	1200
	L	190	250	360	500	670	850
冷房能力 kW	顕熱量	1.60	2.12	2.98	4.25	5.66	7.32
	全熱量	1.79	2.44	3.29	4.89	6.50	8.60
暖房能力　kW		3.22	4.41	6.11	8.58	11.37	14.74
水　量　L/min		5.1	7.0	9.4	14.0	18.6	24.7
水圧損失　kPa		4.8	11.4	8.1	20.4	42.2	41.4
消費電力　W	50Hz	50	62	90	113	136	191
	60Hz	59	74	113	144	175	240
運転電流　A	50Hz	0.50	0.62	0.91	1.13	1.59	2.07
	60Hz	0.59	0.74	1.13	1.46	1.75	2.44
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	15	19	22	29	37	46
	パネル	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5
コイル保有水量　L		0.7	1	1.2	1.5	1.9	2.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

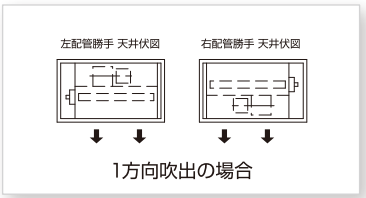
注　記

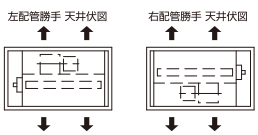
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   （注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

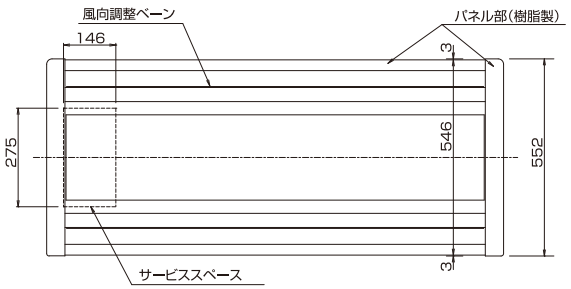
外形寸法図











ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200 -B	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0〜50mm程度調整できます。
　（オプション対応にて50〜300mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形一少水量型　　2管式

CP-B-HT型(2方向吹出)

1方向吹出(CP-A-HT型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

仕様表

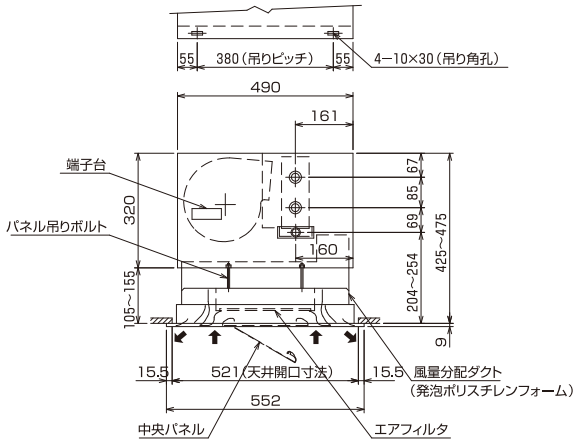
[JRA準拠]

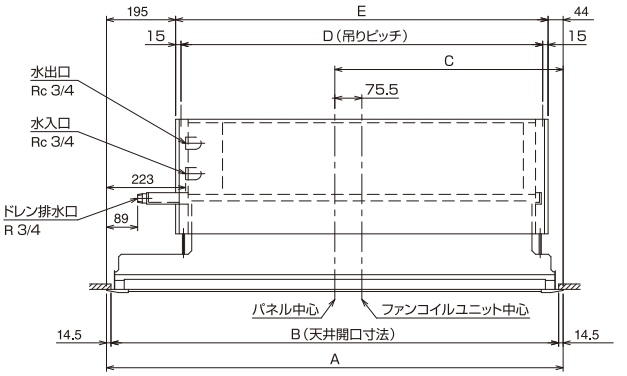
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	485	700	960	1280	1615
	M	285	360	450	620	955	1140
	L	185	240	350	480	640	805
冷房能力 kW	顕熱量	1.60	2.14	3.07	4.25	5.73	7.29
	全熱量	1.90	2.59	3.69	5.17	7.03	9.03
暖房能力　kW		3.31	4.52	6.44	8.80	11.83	15.06
水　量　L/min		3.9	5.3	7.6	10.6	14.4	18.5
水圧損失　kPa		3.7	9.1	20.4	16.2	35.1	32.7
消費電力　W	50Hz	50	62	90	113	136	191
	60Hz	59	74	113	144	175	240
運転電流　A	50Hz	0.50	0.62	0.91	1.13	1.59	2.07
	60Hz	0.59	0.74	1.13	1.46	1.75	2.44
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	16	20	23	30.5	38.5	48
	パネル	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5
コイル保有水量　L		1	1.4	1.6	2.1	2.6	3.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

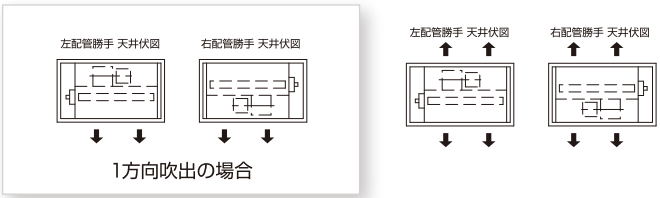
注　記

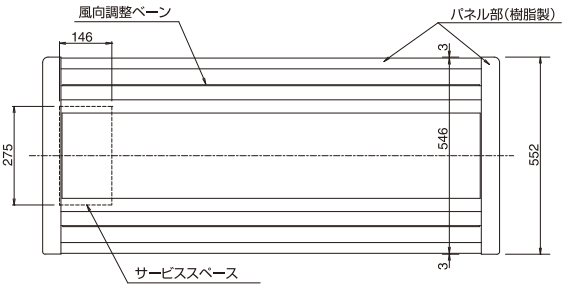
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

外形寸法図









ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-HT	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-HT	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-HT	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-HT	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-HT	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200 -B-HT	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~300mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温11℃以下　L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形−2コイル（3列+1列）型　4管式

CP-B-DC1型(2方向吹出)

1方向吹出（CP-A-DC1型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

■仕様表

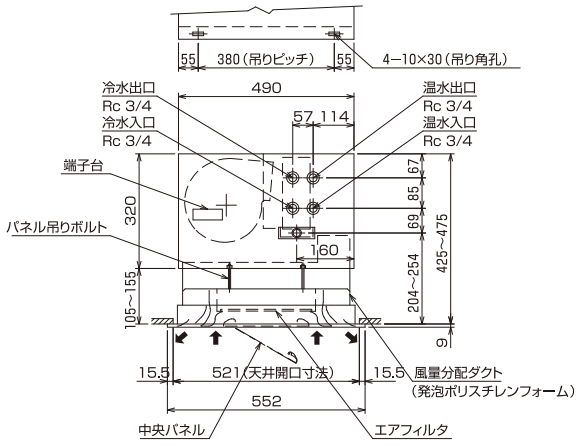
[JRA準拠]

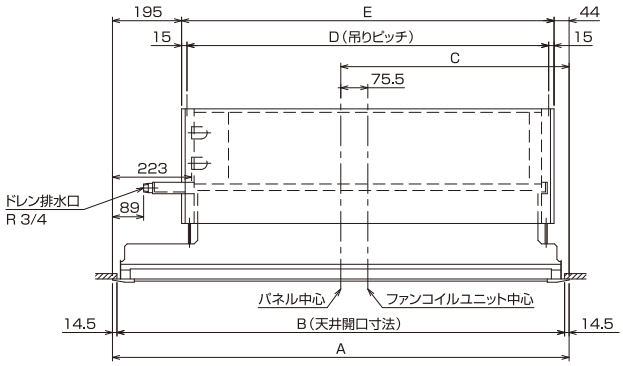
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	485	700	960	1280	1615
	M	285	360	450	620	955	1140
	L	185	240	350	480	640	805
冷房能力 kW	顕熱量	1.55	2.06	2.89	4.09	5.44	7.01
	全熱量	1.75	2.38	3.22	4.75	6.31	8.34
暖房能力　kW		1.41	2.04	2.84	3.92	5.27	6.34
水 量　L/min	冷水	5.0	6.8	9.2	13.6	18.1	23.9
	温水	1.7	2.4	3.4	4.7	6.3	6.5
水圧損失　kPa	冷水	4.6	10.9	7.8	19.4	40.1	39.2
	温水	1.7	4.4	9.2	20.5	43.2	58.9
消費電力　W	50Hz	50	62	90	113	136	191
	60Hz	59	74	113	144	175	240
運転電流　A	50Hz	0.50	0.62	0.91	1.13	1.59	2.07
	60Hz	0.59	0.74	1.13	1.46	1.75	2.44
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	16	20	23	30.5	38.5	48
	パネル	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5
コイル保有水量　L		1	1.4	1.6	2.1	2.6	3.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

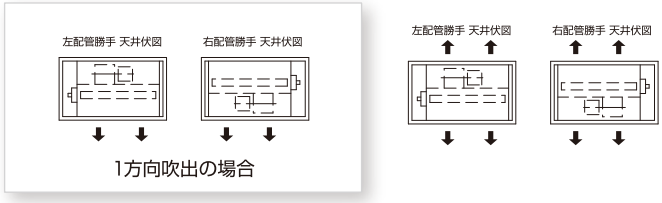
注　記

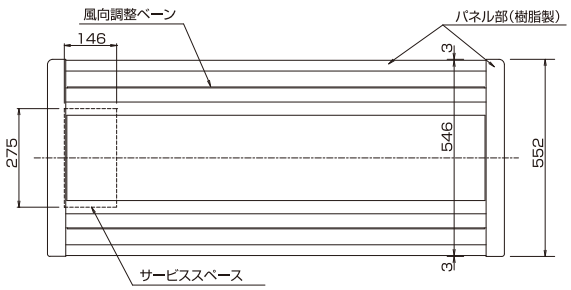
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図









ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-DC1	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-DC1	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-DC1	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-DC1	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-DC1	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200 -B-DC1	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0~50mm程度調整できます。
（オプション対応にて50~300mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形−2コイル（2列+2列）型　4管式

CP-B-DC2型(2方向吹出)

1方向吹出（CP-A-DC2型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

■仕様表

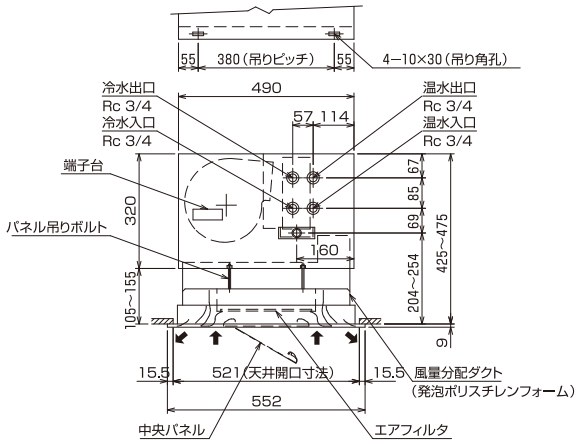
[JRA準拠]

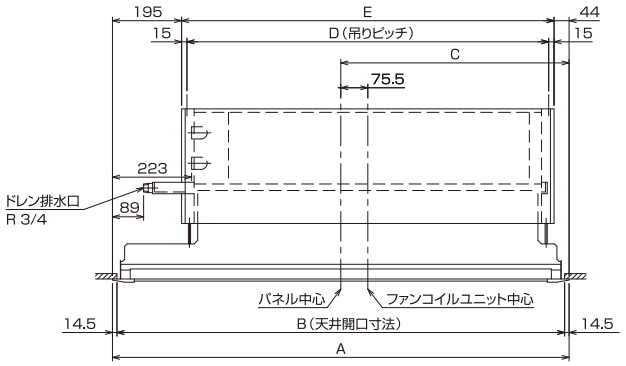
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	485	700	960	1280	1615
	M	285	360	450	620	955	1140
	L	185	240	350	480	640	805
冷房能力 kW	顕熱量	1.35	1.69	2.42	3.50	4.62	6.18
	全熱量	1.35	1.69	2.42	3.50	4.62	6.18
暖房能力　kW		2.43	3.24	4.56	6.31	8.47	10.96
水 量　L/min	冷水	3.9	4.8	6.9	10.0	13.2	17.7
	温水	2.9	3.9	5.4	7.5	10.1	13.1
水圧損失　kPa	冷水	12.3	4.3	9.6	23.0	16.4	34.6
	温水	7.5	2.9	6.3	14.1	29.6	59.6
消費電力　W	50Hz	50	62	90	113	136	191
	60Hz	59	74	113	144	175	240
運転電流　A	50Hz	0.50	0.62	0.91	1.13	1.59	2.07
	60Hz	0.59	0.74	1.13	1.46	1.75	2.44
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	16	20	23	30.5	38.5	48
	パネル	2.5	3	3.5	4.5	5.5	6.5
コイル保有水量　L		1	1.4	1.6	2.1	2.6	3.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ		PPハニカム					
天井パネル		合成樹脂					

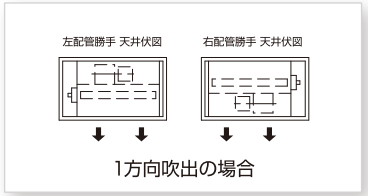
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

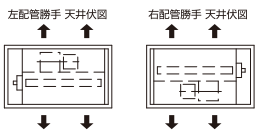
■外形寸法図

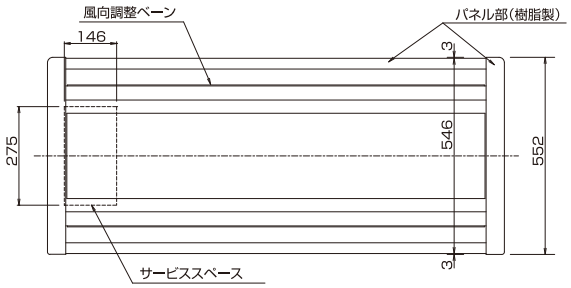






1方向吹出の場合





ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-DC2	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-DC2	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-DC2	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-DC2	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-DC2	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200 -B-DC2	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0~50mm程度調整できます。
（オプション対応にて50~300mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー中性能フィルタ組込型　2管式

CP-B-6F型(2方向吹出)

1方向吹出(CP-A-6F型)

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

仕様表

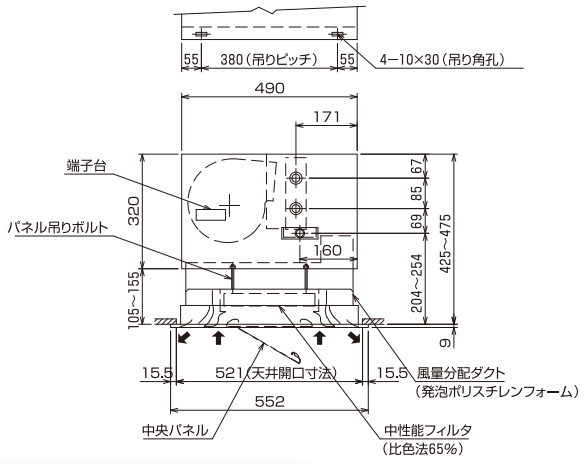
[JRA準拠]

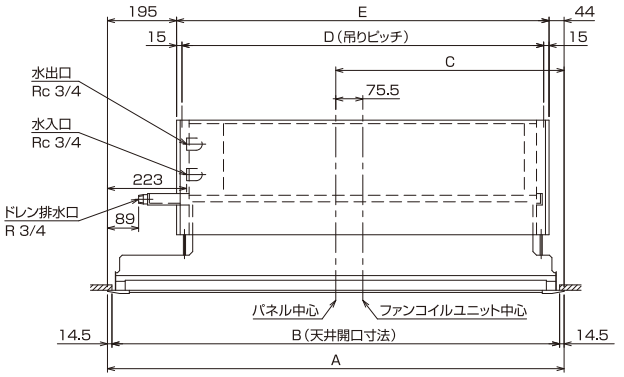
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	315	425	615	845	1135	1440
	M	245	315	395	545	845	1020
	L	160	210	300	420	560	720
冷房能力 kW	顕熱量	1.35	1.84	2.59	3.68	4.92	6.37
	全熱量	1.57	2.19	2.96	4.38	5.84	7.72
暖房能力　kW		2.76	3.88	5.39	7.51	10.01	12.97
水　量　L/min		4.5	6.3	8.5	12.6	16.7	22.1
水圧損失　kPa		3.8	9.5	6.7	16.9	35.1	34.3
消費電力　W	50Hz	49	60	85	105	124	176
	60Hz	58	72	107	134	160	221
運転電流　A	50Hz	0.49	0.60	0.86	1.05	1.44	1.90
	60Hz	0.58	0.72	1.07	1.36	1.60	2.24
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	15	19	22	29	37	46
	パネル	3.5	4	4.5	5.5	7	8
コイル保有水量　L		0.7	1	1.2	1.5	1.9	2.5
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ　レ	無し(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

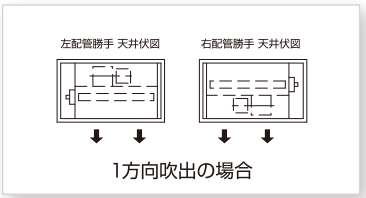
注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

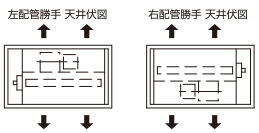
外形寸法図

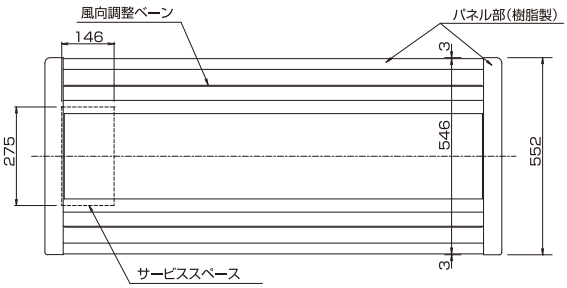






1方向吹出の場合





ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-6F	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-6F	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-6F	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-6F	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-6F	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200 -B-6F	1889	1860	944.5	1620	1650

備　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0~50mm程度調整できます。
　(オプション対応にて50~300mmの延長用吹出枠をご用意しております。)
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。(別売)
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転)
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー2コイル（3列+1列）
ー中性能フィルタ組込型　　4管式

CP-B-DC1-6F型(2方向吹出)

1方向吹出（CP-A-DC1-6F型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

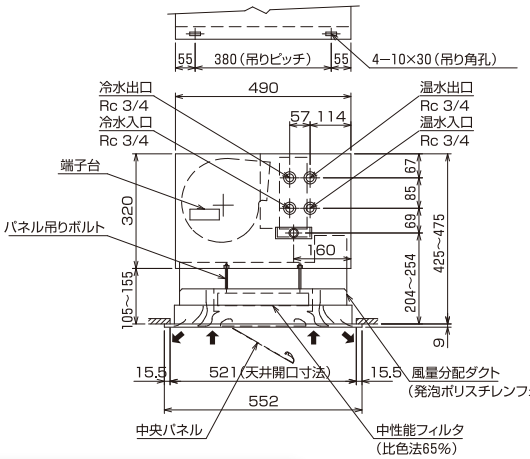
■仕様表

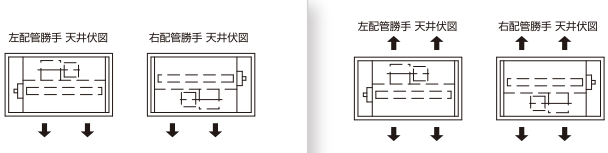
[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	305	415	595	810	1085	1370
	M	235	305	380	520	810	970
	L	155	205	290	405	540	685
冷房能力 kW	顕熱量	1.31	1.80	2.52	3.55	4.74	6.11
	全熱量	1.54	2.15	2.90	4.26	5.67	7.47
暖房能力　kW		1.25	1.85	2.56	3.52	4.75	6.06
水 量　L/min	冷水	4.4	6.2	8.3	12.2	16.3	21.4
	温水	1.5	2.2	3.1	4.2	5.7	6.7
水圧損失　kPa	冷水	3.7	9.1	6.5	16.1	33.3	32.4
	温水	1.4	3.7	7.7	17.0	36.1	61.8
消費電力　W	50Hz	49	60	85	105	124	176
	60Hz	58	72	107	134	160	221
運転電流　A	50Hz	0.49	0.60	0.86	1.05	1.44	1.90
	60Hz	0.58	0.72	1.07	1.36	1.60	2.24
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	16	20	23	30.5	38.5	48
	パネル	3.5	4	4.5	5.5	7	8
コイル保有水量　L		1	1.4	1.6	2.1	2.6	3.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ レ	無し(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

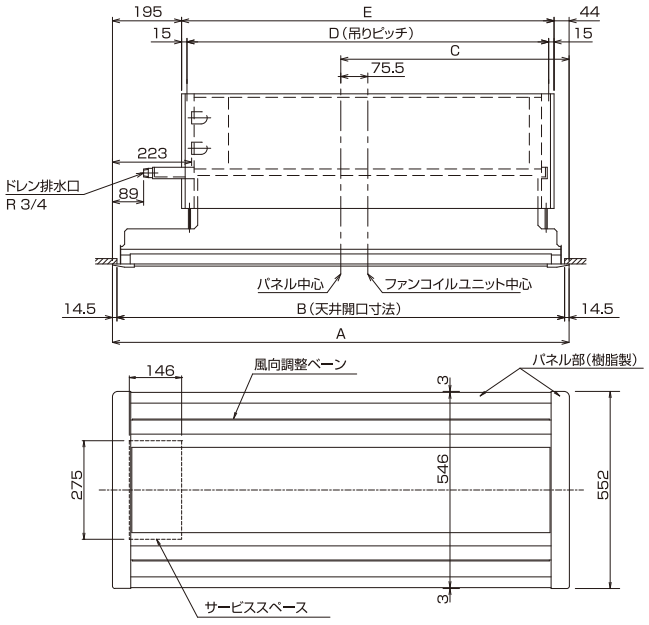
注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

■外形寸法図





1方向吹出の場合



ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-DC1 -6F	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-DC1 -6F	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-DC1 -6F	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-DC1 -6F	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-DC1 -6F	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200-B-DC1 -6F	1889	1860	944.5	1620	1650

備　　考
① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0〜50mm程度調整できます。
（オプション対応にて50〜300mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色:スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

カセット形ー2コイル（2列+2列）
ー中性能フィルタ組込型　　4管式

CP-B-DC2-6F型(2方向吹出)

1方向吹出（CP-A-DC2-6F型）

- 1方向吹出も用意しております。
- 外形寸法は2方向吹出と同じです。

■仕様表

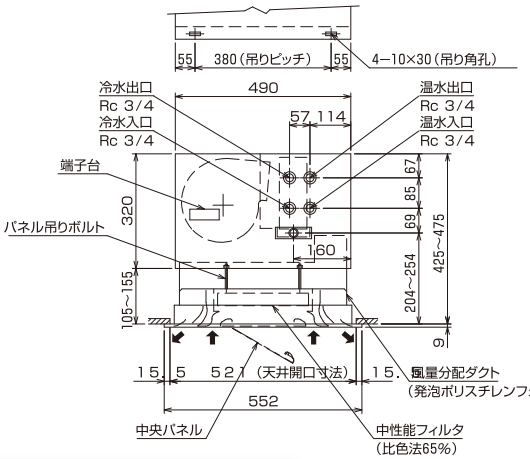
[JRA準拠]

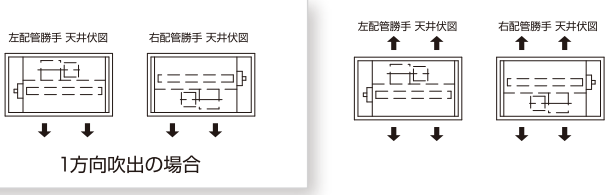
ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	305	415	595	810	1085	1370
	M	235	305	380	520	810	970
	L	155	205	290	405	540	685
冷房能力 kW	顕熱量	1.19	1.51	2.15	3.14	4.16	5.36
	全熱量	1.19	1.51	2.15	3.14	4.16	5.53
暖房能力　kW		2.12	2.89	4.06	5.58	7.52	9.72
水 量　L/min	冷水	3.4	4.3	6.2	9.0	11.9	15.8
	温水	2.5	3.5	4.8	6.7	9.0	11.6
水圧損失　kPa	冷水	9.9	3.5	7.8	19.1	13.7	28.5
	温水	5.9	2.4	5.2	11.4	24.1	48.5
消費電力　W	50Hz	49	60	85	105	124	176
	60Hz	58	72	107	134	160	221
運転電流　A	50Hz	0.49	0.60	0.86	1.05	1.44	1.90
	60Hz	0.58	0.72	1.07	1.36	1.60	2.24
騒音　dB(A)	H	41	43	44	45	46	50.5
	M	38.5	39	41	42	44	46
	L	33	32	34.5	36.5	37	33
概算質量　kg	本体	16	20	23	30.5	38.5	48
	パネル	3.5	4	4.5	5.5	7	8
コイル保有水量　L		1	1.4	1.6	2.1	2.6	3.4
外　　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　　源		単相　100V　50/60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1．0MPa					
ドレンパン		ステンレス鋼板					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プ　レ	無し(オプションにて対応可能)					
天井パネル		合成樹脂					

注　記

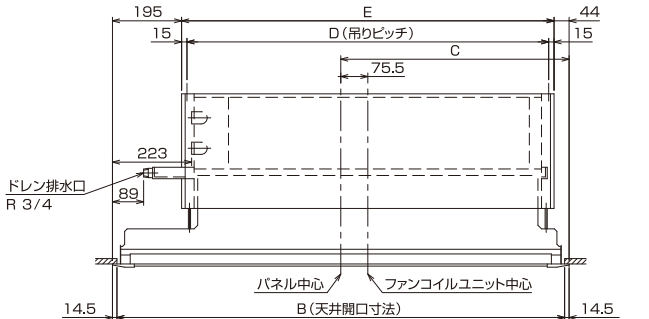
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。

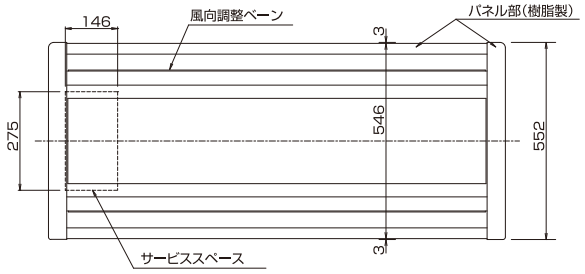
■外形寸法図





1方向吹出の場合





ユニットサイズ	A	B	C	D	E
CP - 200 -B-DC2 -6F	789	760	394.5	520	550
CP - 300 -B-DC2 -6F	949	920	474.5	680	710
CP - 400 -B-DC2 -6F	1074	1045	537	805	835
CP - 600 -B-DC2 -6F	1279	1250	639.5	1010	1040
CP - 800 -B-DC2 -6F	1534	1505	767	1265	1295
CP-1200-B-DC2 -6F	1889	1860	944.5	1620	1650

備　　考

① 本図は左配管勝手の場合を示します。右配管勝手の場合は180°反転させてご使用ください。
② 本体と吹出枠のアジャストはパネル吊りボルトにより0〜50mm程度調整できます。
　（オプション対応にて50〜300mmの延長用吹出枠をご用意しております。）
③ 天井パネル部分は樹脂製。色：スノーホワイト
④ エア抜きや、バルブ操作用として天井パネルにサービススペースを設けておりますが、
　メンテナンスの為に別途、客先にて点検口を設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑦ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件：DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑧ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー標準型　2管式

SCR-PB型

下吸込型　（SCR-PD型）

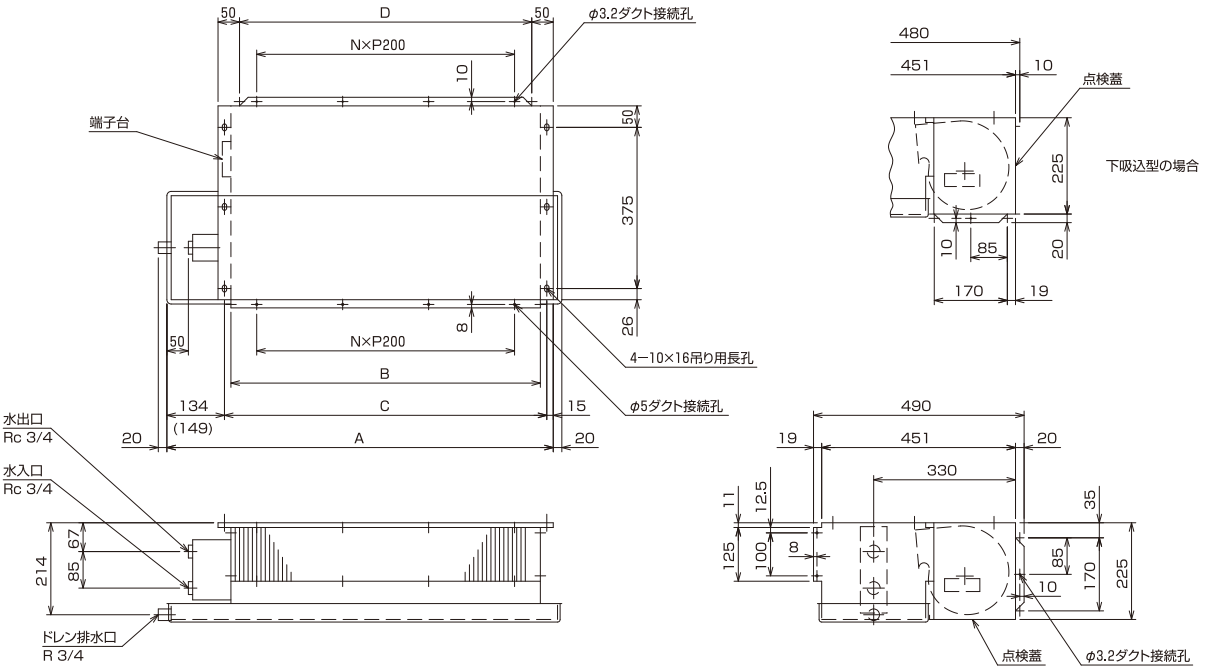
仕様表

[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	380	520	730	880	1360	1680
	M	260	358	460	670	910	1330
	L	170	245	330	550	650	1100
冷房能力 kW	顕熱量	1.60	2.26	3.08	3.91	5.67	7.24
	全熱量	1.83	2.69	3.55	4.77	6.42	8.53
暖房能力　kW		3.41	5.09	6.82	8.15	11.69	15.52
水　量　L/min		5.3	7.7	10.2	13.7	18.40	24.5
水圧損失　kPa		2.4	5.3	9.9	20.5	7.30	13.6
消費電力　W	50Hz	28	40	56	74	107	148
	60Hz	33	48	69	94	134	189
運転電流　A	50Hz	0.28	0.40	0.56	0.76	1.08	1.58
	60Hz	0.33	0.48	0.69	0.95	1.35	1.92
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		17	18	19	27	39	45
コイル保有水量　L		0.9	1.1	1.3	1.6	2.1	2.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
（注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N
SCR - 200-PB	699	520	550	480	2
SCR - 300-PB	799	620	650	580	2
SCR - 400-PB	899	720	750	680	3
SCR - 600-PB	1119	940	970	900	4
SCR - 800-PB	1434	1240	1270	1200	5
SCR-1200-PB	1634	1440	1470	1400	6

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ エアフィルタは取り付いておりませんので吸込グリル等にお取り付け願います。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー少水量型　2管式

SCR-PB-HT型

下吸込型　（SCR-PD-HT型）

仕様表

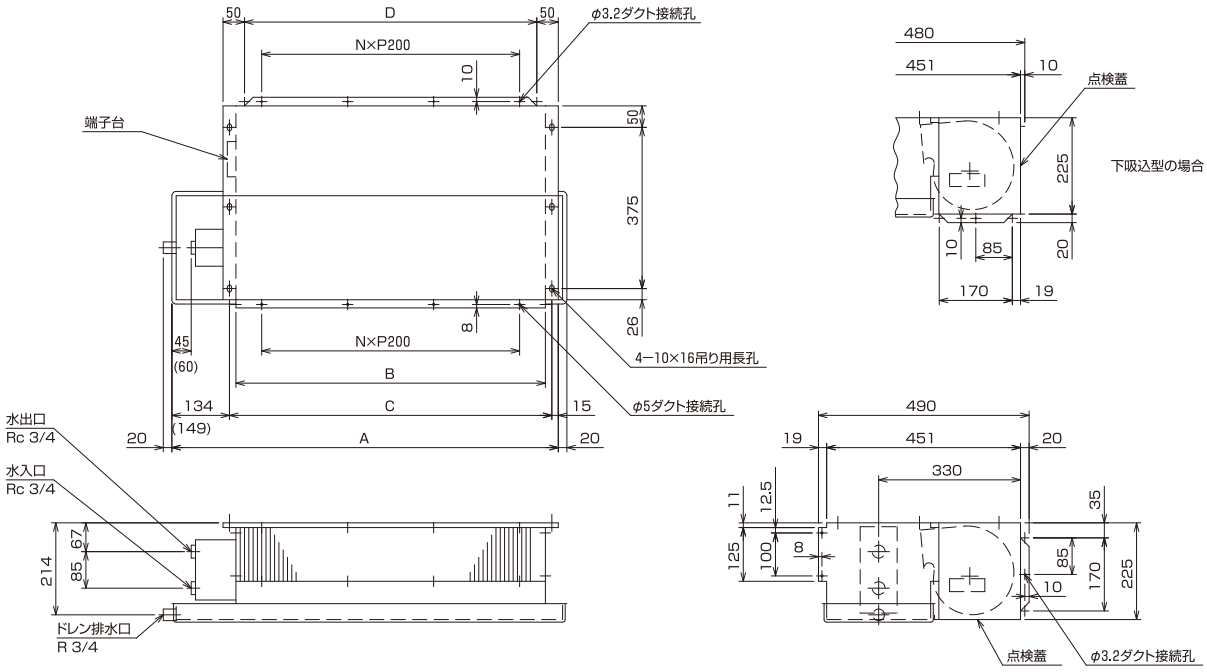
[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	510	700	830	1300	1600
	M	255	375	445	640	880	1260
	L	165	235	320	540	630	1050
冷房能力 kW	顕熱量	1.67	2.37	3.17	3.86	5.87	7.40
	全熱量	2.09	3.03	3.96	4.94	7.28	9.42
暖房能力　kW		3.62	5.40	7.14	8.27	12.43	16.36
水　量　L/min		4.3	6.2	8.1	10.1	14.9	19.3
水圧損失　kPa		6.0	13.6	24.8	15.7	40.2	33.8
消費電力　W	50Hz	28	40	56	74	107	148
	60Hz	33	48	69	94	134	189
運転電流　A	50Hz	0.28	0.40	0.56	0.76	1.08	1.58
	60Hz	0.33	0.48	0.69	0.95	1.35	1.92
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		18	19	20	28.5	40.5	47
コイル保有水量　L		1.2	1.5	1.7	2.1	2.8	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇7℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

外形寸法図



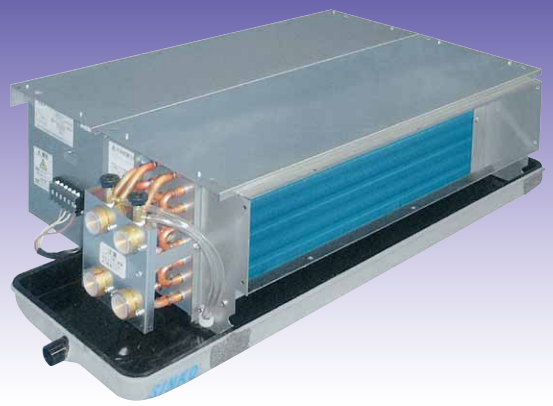
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
SCR - 200-PB-HT	699	520	550	480	2
SCR - 300-PB-HT	799	620	650	580	2
SCR - 400-PB-HT	899	720	750	680	3
SCR - 600-PB-HT	1119	940	970	900	4
SCR - 800-PB-HT	1434	1240	1270	1200	5
SCR-1200-PB-HT	1634	1440	1470	1400	6

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ エアフィルタは取り付いておりませんので吸込グリル等にお取り付け願います。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温11℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形−2コイル（3列+1列）型　4管式

SCR-PB-DC1型



下吸込型　（SCR-PD-DC1型）

■仕様表

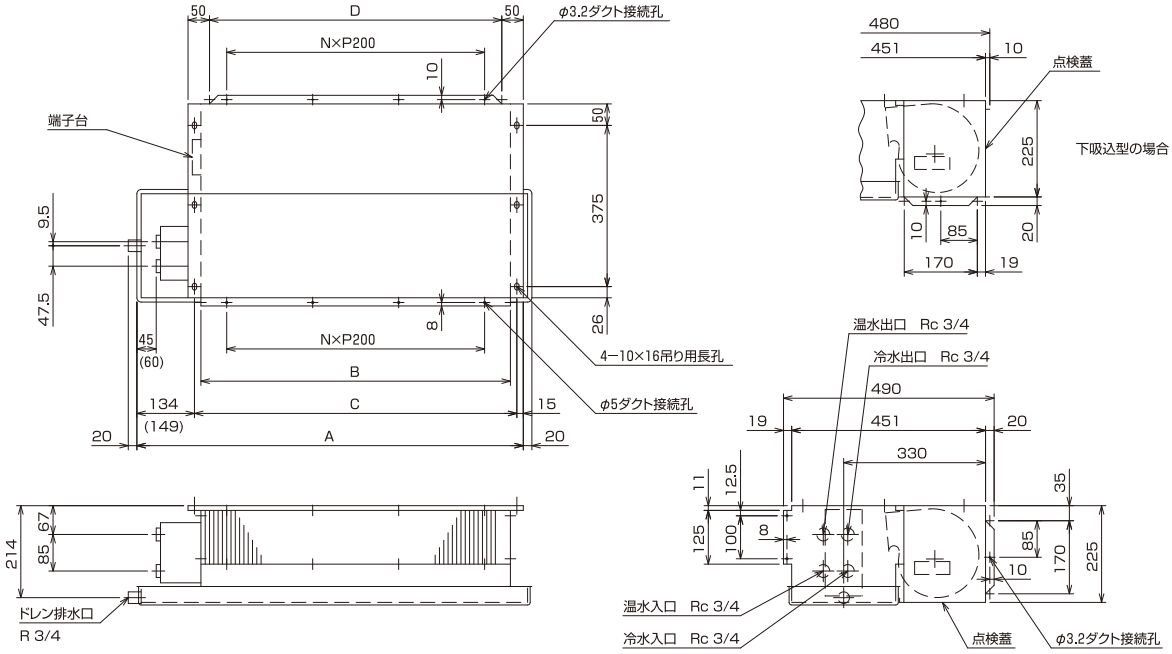
[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	510	700	830	1300	1600
	M	255	375	445	640	880	1260
	L	165	235	320	540	630	1050
冷房能力 kW	顕熱量	1.61	2.27	2.97	3.72	5.58	7.07
	全熱量	1.92	2.78	3.45	4.59	6.54	8.57
暖房能力　kW		1.69	2.46	3.20	3.79	5.65	6.99
水 量　L/min	冷水	5.5	8.0	9.9	13.2	18.8	24.6
	温水	2.0	2.9	3.8	4.5	6.7	7.2
水圧損失　kPa	冷水	7.2	16.2	9.4	19.2	21.6	39.5
	温水	3.0	6.7	12.1	20.3	52.3	66.9
消費電力　W	50Hz	28	40	56	74	107	148
	60Hz	33	48	69	94	134	189
運転電流　A	50Hz	0.28	0.40	0.56	0.76	1.08	1.58
	60Hz	0.33	0.48	0.69	0.95	1.35	1.92
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		18	19	20	28.5	40.5	47
コイル保有水量　L		1.2	1.5	1.7	2.1	2.8	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

■外形寸法図



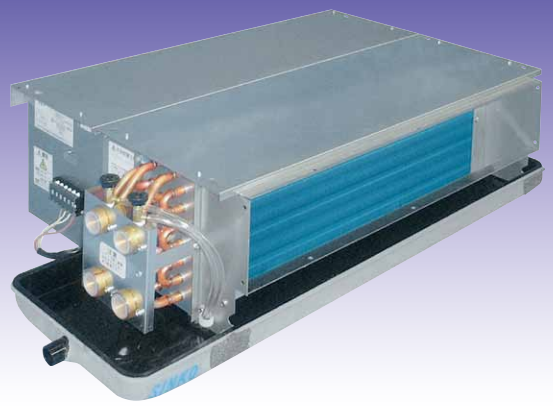
ユニットサイズ	A	B	C	D	N
SCR - 200-PB-DC1	699	520	550	480	2
SCR - 300-PB-DC1	799	620	650	580	2
SCR - 400-PB-DC1	899	720	750	680	3
SCR - 600-PB-DC1	1119	940	970	900	4
SCR - 800-PB-DC1	1434	1240	1270	1200	5
SCR-1200-PB-DC1	1634	1440	1470	1400	6

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ エアフィルタは取り付けておりませんので吸込グリル等にお取り付け願います。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形−2コイル（2列+2列）型　4管式

SCR-PB-DC2型



下吸込型　（SCR-PD-DC2型）

■仕様表

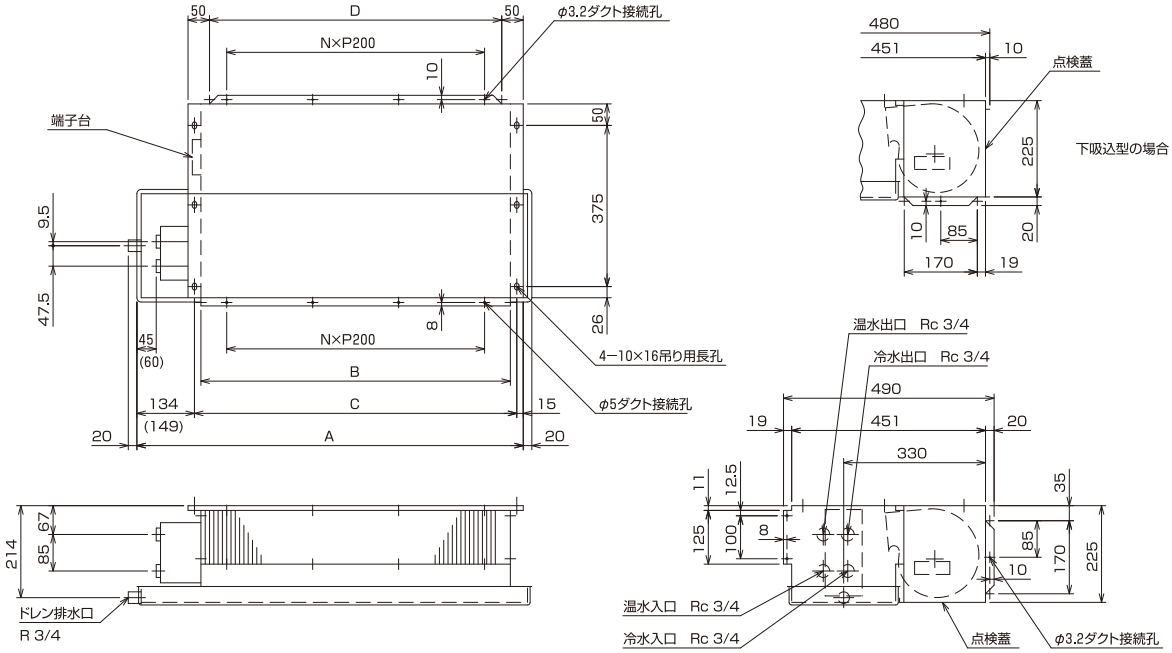
[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	370	510	700	830	1300	1600
	M	255	375	445	640	880	1260
	L	165	235	320	540	630	1050
冷房能力 kW	顕熱量	1.45	1.99	2.62	3.26	4.76	6.25
	全熱量	1.49	1.99	2.62	3.37	4.76	6.25
暖房能力　kW		2.74	3.91	5.12	6.01	8.96	11.70
水 量　L/min	冷水	4.3	5.7	7.5	9.7	13.7	17.9
	温水	3.3	4.7	6.1	7.2	10.7	14.0
水圧損失　kPa	冷水	19.9	6.4	11.8	22.7	18.5	33.9
	温水	12.5	4.5	8.2	13.5	35.0	64.1
消費電力　W	50Hz	28	40	56	74	107	148
	60Hz	33	48	69	94	134	189
運転電流　A	50Hz	0.28	0.40	0.56	0.76	1.08	1.58
	60Hz	0.33	0.48	0.69	0.95	1.35	1.92
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		18	19	20	28.5	40.5	47
コイル保有水量　L		1.2	1.5	1.7	2.1	2.8	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
   （注記1.2.とも測定条件は、JIS　A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   （ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

■外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N
SCR - 200-PB-DC2	699	520	550	480	2
SCR - 300-PB-DC2	799	620	650	580	2
SCR - 400-PB-DC2	899	720	750	680	3
SCR - 600-PB-DC2	1119	940	970	900	4
SCR - 800-PB-DC2	1434	1240	1270	1200	5
SCR-1200-PB-DC2	1634	1440	1470	1400	6

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
② （　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ エアフィルタは取り付けておりませんので吸込グリル等にお取り付け願います。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー中性能フィルタ組込型　2管式

SCR-PB-6F型

仕様表

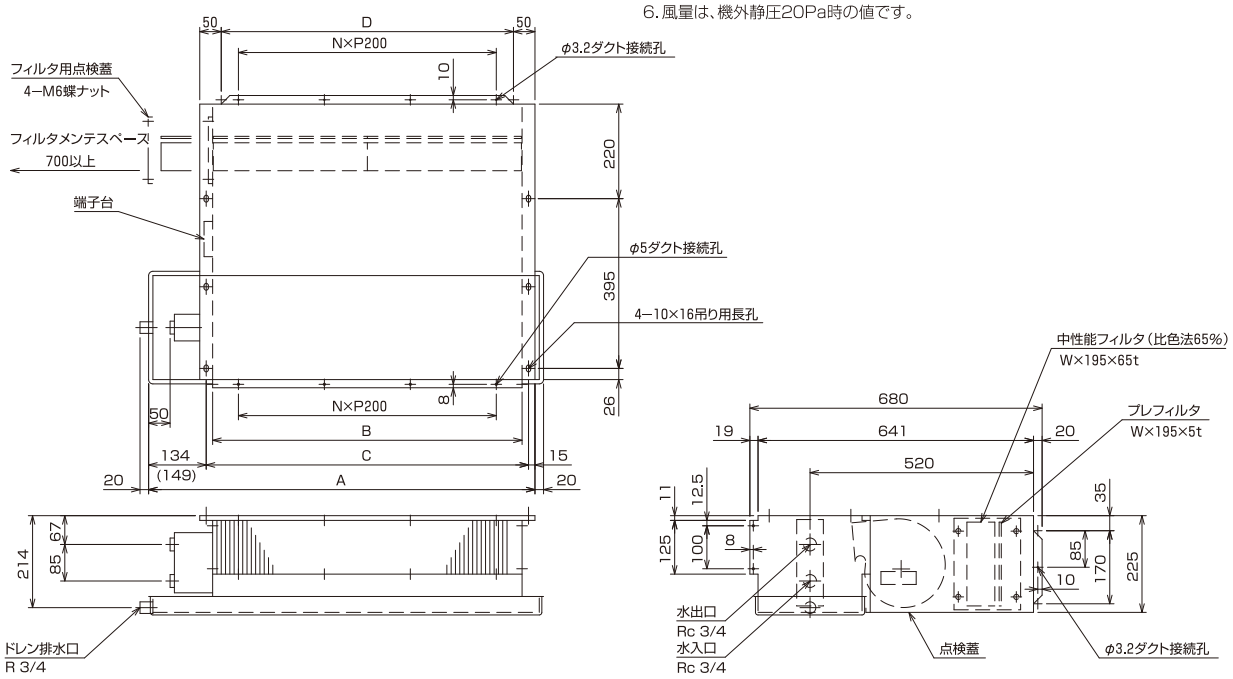
[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	325	430	560	675	1050	1230
	M	225	320	370	530	750	990
	L	150	200	270	450	560	830
冷房能力 kW	顕熱量	1.40	1.92	2.47	3.13	4.57	5.58
	全熱量	1.66	2.37	2.99	3.99	5.44	6.96
暖房能力　kW		3.02	4.39	5.56	6.61	9.55	12.17
水　量　L/min		4.7	6.8	8.6	11.5	15.6	20.0
水圧損失　kPa		2.0	4.3	7.3	15.1	5.5	9.6
消費電力　W	50Hz	27	38	52	71	101	138
	60Hz	32	45	64	91	126	175
運転電流　A	50Hz	0.27	0.38	0.52	0.73	1.01	1.43
	60Hz	0.32	0.45	0.64	0.92	1.26	1.79
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		18	19	20	28.5	40.5	47
コイル保有水量　L		0.9	1.1	1.3	1.6	2.1	2.4
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送　風　機		シロッコファン					
電　動　機		コンデンサラン単相誘導電動機(4極、E種絶縁)					
電　源		単相　100V　50／60Hz					
コ　イ　ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板(エポキシ樹脂粉体塗装)					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記

1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、冷房時と同一水量での値です。
   (注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠)
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
   (ー印は20以下の値を示します)
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
SCR - 200-PB-6F	699	520	550	480	2	517	1
SCR - 300-PB-6F	799	620	650	580	2	617	1
SCR - 400-PB-6F	899	720	750	680	3	717	2
SCR - 600-PB-6F	1119	940	970	900	4	937	2
SCR - 800-PB-6F	1434	1240	1270	1200	5	1237	2
SCR-1200-PB-6F	1634	1440	1470	1400	6	1437	3

備　考

① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
② (　)内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ フィルタメンテスペースを必ず確保してください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ(3段切替)は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。(別売)
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
　ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
　(JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転)
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（3列+1列）型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

SCR-PB-DC1-6F型

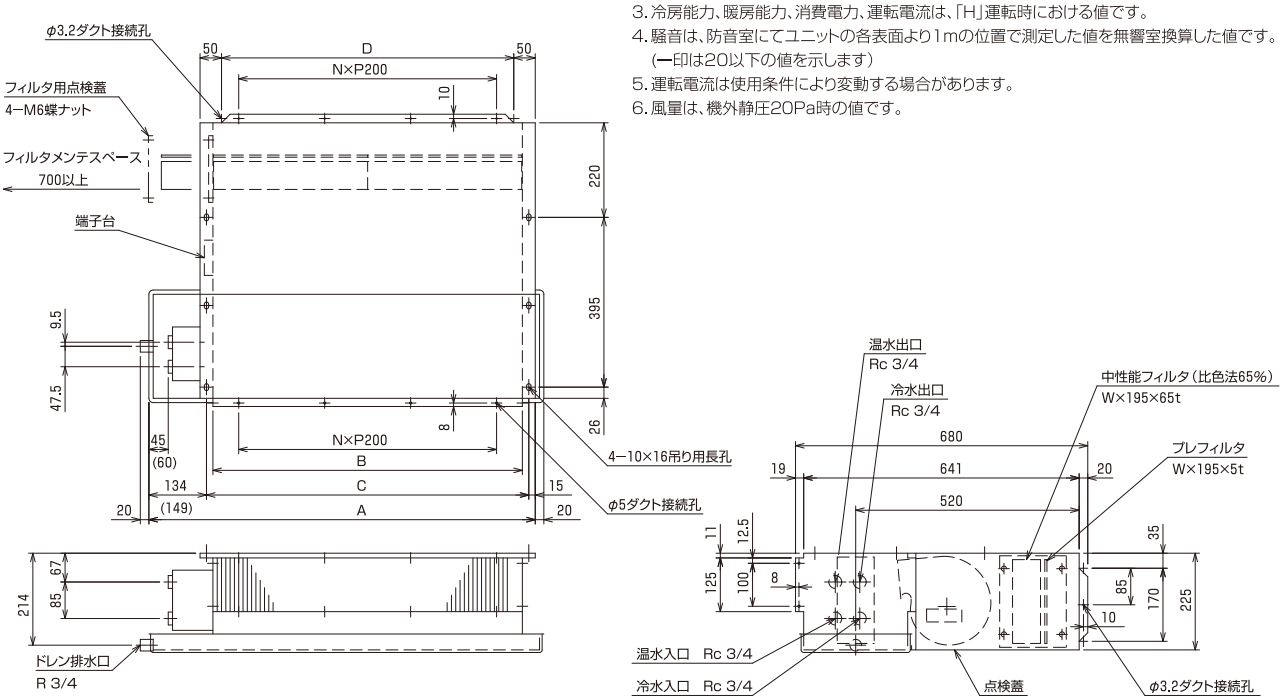
仕様表

[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	315	415	530	640	1000	1150
	M	220	310	360	510	720	940
	L	145	195	260	430	540	790
冷房能力 kW	顕熱量	1.40	1.92	2.89	3.00	4.49	5.38
	全熱量	1.72	2.45	2.36	3.86	5.52	6.93
暖房能力　kW		1.53	2.15	2.68	3.21	4.78	5.87
水 量　L/min	冷水	4.9	7.0	8.3	11.1	15.8	19.9
	温水	1.8	2.6	3.2	3.8	5.7	6.0
水圧損失　kPa	冷水	6.0	12.9	6.9	14.2	16.1	27.4
	温水	2.5	5.3	8.9	15.2	39.2	49.4
消費電力　W	50Hz	27	38	52	71	101	138
	60Hz	32	45	64	91	126	175
運転電流　A	50Hz	0.27	0.38	0.52	0.73	1.01	1.43
	60Hz	0.32	0.45	0.64	0.92	1.26	1.79
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		19	20	21	30	42	49
コイル保有水量　L		1.2	1.5	1.7	2.1	2.8	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
SCR - 200 -PB-DC1-6F	699	520	550	480	2	517	1
SCR - 300 -PB-DC1-6F	799	620	650	580	2	617	1
SCR - 400 -PB-DC1-6F	899	720	750	680	3	717	2
SCR - 600 -PB-DC1-6F	1119	940	970	900	4	937	2
SCR - 800 -PB-DC1-6F	1434	1240	1270	1200	5	1237	2
SCR-1200 -PB-DC1-6F	1634	1440	1470	1400	6	1437	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
②（　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ フィルタメンテスペースを必ず確保してください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

天井吊り隠ぺい形ー2コイル（2列+2列）型　4管式
ー中性能フィルタ組込型

SCR-PB-DC2-6F型

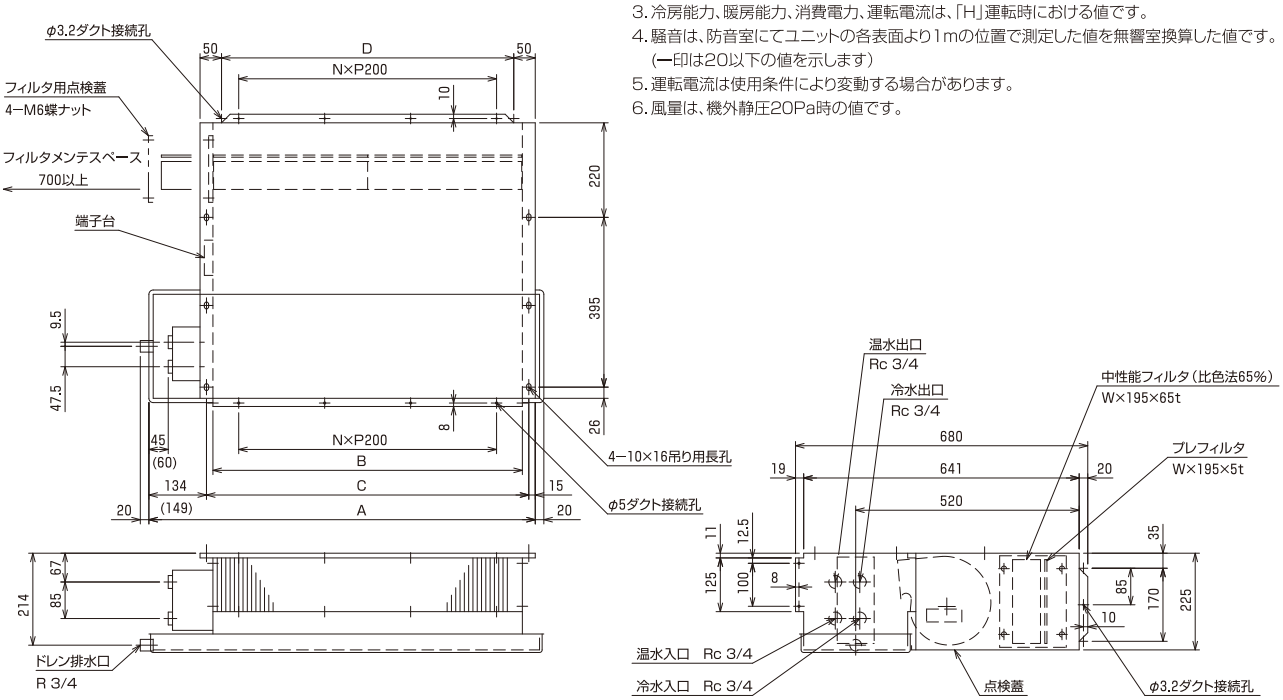
仕様表

[JRA準拠]

ユニットサイズ		200	300	400	600	800	1200
風　量 m³/h	H	315	415	530	640	1000	1150
	M	220	310	360	510	720	940
	L	145	195	260	430	540	790
冷房能力 kW	顕熱量	1.25	1.64	2.08	2.61	3.92	4.66
	全熱量	1.32	1.72	2.14	2.87	4.03	5.06
暖房能力　kW		2.43	3.35	4.18	4.93	7.41	9.21
水 量　L/min	冷水	3.8	4.9	6.1	8.2	11.6	14.5
	温水	2.9	4.0	5.0	5.9	8.8	11.0
水圧損失　kPa	冷水	16.0	5.0	8.3	17.1	13.3	23.5
	温水	10.2	3.5	5.8	9.6	25.2	42.3
消費電力　W	50Hz	27	38	52	71	101	138
	60Hz	32	45	64	91	126	175
運転電流　A	50Hz	0.27	0.38	0.52	0.73	1.01	1.43
	60Hz	0.32	0.45	0.64	0.92	1.26	1.79
騒音　dB(A)	H	34.5	38.5	40	42	43	46
	M	27	32	32	38.5	37	42
	L	-	22	26	34.5	30	36.5
概算質量　kg		19	20	21	30	42	49
コイル保有水量　L		1.2	1.5	1.7	2.1	2.8	3.2
外　装		溶融亜鉛めっき鋼板					
送 風 機		シロッコファン					
電 動 機		コンデンサラン単相誘導電動機（4極、E種絶縁）					
電　源		単相　100V　50/60Hz					
コ イ ル		銅チューブ、アルミスリットフィン					
コイル試験圧力		1.0MPa					
ドレンパン		電気亜鉛めっき鋼板（エポキシ樹脂粉体塗装）					
エアフィルタ	メイン	中性能フィルタ　比色法65%					
	プレ	PPハニカム					

注　記
1. 冷房能力は、入口空気DB27℃、WB19℃、入口水温7℃、温度上昇5℃での値です。
2. 暖房能力は、入口空気DB20℃、入口水温60℃、水温差12℃での値です。
（注記1.2.とも測定条件はJIS A4008に準拠）
3. 冷房能力、暖房能力、消費電力、運転電流は、「H」運転時における値です。
4. 騒音は、防音室にてユニットの各表面より1mの位置で測定した値を無響室換算した値です。
（ー印は20以下の値を示します）
5. 運転電流は使用条件により変動する場合があります。
6. 風量は、機外静圧20Pa時の値です。

外形寸法図



ユニットサイズ	A	B	C	D	N	フィルタ W	フィルタ 分割数
SCR - 200 -PB-DC2-6F	699	520	550	480	2	517	1
SCR - 300 -PB-DC2-6F	799	620	650	580	2	617	1
SCR - 400 -PB-DC2-6F	899	720	750	680	3	717	2
SCR - 600 -PB-DC2-6F	1119	940	970	900	4	937	2
SCR - 800 -PB-DC2-6F	1434	1240	1270	1200	5	1237	2
SCR-1200 -PB-DC2-6F	1634	1440	1470	1400	6	1437	3

備　考
① 特にご指示なき限り配管勝手等は本図通りにて製作いたします。本図は左配管勝手を示します。
②（　）内寸法はユニットサイズ800、1200の場合を示します。
③ フィルタメンテスペースを必ず確保してください。
④ ファンモータの点検ができるよう点検口を必ず設けてください。
⑤ 運転スイッチ（3段切替）は付属しませんので必要の場合は、別途ご指示願います。（別売）
⑥ 本体は必ず水平に取り付けてください。
⑦ ファン停止時には通水が停止するよう必ずファンインタロックバルブを取り付けてください。
ファン停止時に通水しますとユニットが結露する場合があります。
⑧ JISの露付き試験より厳しい条件での運転では結露滴下する場合がありますのでご注意願います。
（JISの露付き試験条件:DB27℃　WB24℃　入口水温5℃　出口水温9℃以下　L運転）
⑨ コイル常用圧力は0.8MPa以下です。

標準型ファンコイルユニット機種一覧

形式		コイル		フィルタ	型番	
カセット形 CP	2方向吹出(B)	2管式	標準型(−)	PPハニカム(−)	CP−□−B	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−B−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−B−6F	*
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(−)	CP−□−B−HT	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−B−HT−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−B−HT−6F	
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(−)	CP−□−B−DC1	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−B−DC1−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−B−DC1−6F	*
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(−)	CP−□−B−DC2	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−B−DC2−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−B−DC2−6F	*
	1方向吹出(A)	2管式	標準型(−)	PPハニカム(−)	CP−□−A	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−A−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−A−6F	*
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(−)	CP−□−A−HT	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−A−HT−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−A−HT−6F	*
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(−)	CP−□−A−DC1	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−A−DC1−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−A−DC1−6F	*
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(−)	CP−□−A−DC2	*
				ロングライフ(LF)	CP−□−A−DC2−LF	
				中性能　比色法65%(6F)	CP−□−A−DC2−6F	*
天井吊り隠ぺい形 SCR	後吸込(PB)	2管式	標準型(−)	無し(−)	SCR−□−PB	*
				中性能　比色法65%(6F)	SCR−□−PB−6F	*
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	無し(−)	SCR−□−PB−HT	*
				中性能　比色法65%(6F)	SCR−□−PB−HT−6F	
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	無し(−)	SCR−□−PB−DC1	*
				中性能　比色法65%(6F)	SCR−□−PB−DC1−6F	*
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	無し(−)	SCR−□−PB−DC2	*
				中性能　比色法65%(6F)	SCR−□−PB−DC2−6F	*
	後吸込+ケンドン式フィルタ付(PA)	2管式	標準型(−)	PPハニカム(−)	SCR−□−PA	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PA−LF	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(−)	SCR−□−PA−HT	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PA−HT−LF	
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(−)	SCR−□−PA−DC1	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PA−DC1−LF	
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(−)	SCR−□−PA−DC2	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PA−DC2−LF	
	後吸込+横引き式フィルタ付(PE)	2管式	標準型(−)	PPハニカム(−)	SCR−□−PE	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PE−LF	
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	PPハニカム(−)	SCR−□−PE−HT	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PE−HT−LF	
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	PPハニカム(−)	SCR−□−PE−DC1	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PE−DC1−LF	
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	PPハニカム(−)	SCR−□−PE−DC2	
				ロングライフ(LF)	SCR−□−PE−DC2−LF	
	下吸込(PD)	2管式	標準型(−)	無し(−)	SCR−□−PD	*
			少水量型〔高温度差型〕(HT)	無し(−)	SCR−□−PD−HT	*
		4管式	2コイル(3列+1列)型(DC1)	無し(−)	SCR−□−PD−DC1	*
			2コイル(2列+2列)型(DC2)	無し(−)	SCR−□−PD−DC2	*

(*)印はカタログ掲載機種を示します。

⚠ 安全に関するご注意

［ファンコイルユニットの使用対象について］
●このカタログに掲載のファンコイルユニットは、一般空調用です。特殊な用途・条件で使用になる場合は、ご相談ください。
●本製品は電気用品安全法に対応していません。大規模事業所用産業用機器（事業用電気工作物に接続）として設計、製作しています。
一般家庭や小規模事業所（一般用電気工作物に接続）での使用はできません。詳しくは、弊社営業担当にご相談ください。

［設置場所について］
●可燃性ガスの漏れる恐れのあるところや、引火物のあるところへは据付けないでください。
可燃性ガスの発生、流入、滞留の恐れのある場所やカーボン繊維が浮遊する場所では、火災の原因になることがあります。

［据付けに際して］
●ファンコイルユニットの据付けに際しては、配管工事、電気工事などが必要です。
お買上げの販売店または専門業者にご相談ください。ご自分で工事し、不備があると水漏れ、感電、火災の原因になります。

［ご使用に際して］
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

このカタログに使用しているSI単位系から従来単位系へ換算する場合は、下記の換算率をご使用ください。

カタログの単位		従来単位	換　算　率			適　用　項　目
kW	⟶	kcal/h	1kW	＝	860kcal/h	冷房暖房能力
Pa	⟶	mmAq	1Pa	＝	0.1020mmAq	静圧、圧力損失
kPa	⟶	mAq	1kPa	＝	0.1020mAq	水圧損失
MPa	⟶	kgf/cm^2	1MPa	＝	10.20kgf/cm^2	常用圧力、耐圧試験圧力

※掲載している製品の定格・仕様は改良等のため、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

新晃工業株式会社

本　　社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06)　6367－1811
東京支社：東京都中央区日本橋浜町2丁目57番7号　〒103-0007　☎(03)　5640－4155
大阪支社：大阪市北区南森町1丁目4番5号　〒530-0054　☎(06)　6367－1801
名古屋支社：名古屋市中村区名駅南1丁目24番30号　〒450-0003　☎(052)　581－8661
札幌営業所：札幌市中央区北2条西4丁目1番地　〒060-0002　☎(011)　231－2947
東北営業所：仙台市青葉区中央1丁目6番35号　〒980-0021　☎(022)　262－7445
九州営業所：福岡市博多区冷泉町5番35号　〒812-0039　☎(092)　291－8545
SINKOテクニカルセンター：秦野市菩提160番地の1　〒259-1302　☎(0463)　75－1977

http://www.sinko.co.jp

禁複製
1510
FCj-15-A